

INAUGURAL–DISSERTATION
zur
Erlangung der Doktorwürde
der
Naturwissenschaftlich-Mathematischen
Gesamtfakultät
der
Ruprecht-Karls-Universität
Heidelberg

vorgelegt von
Dipl.-Phys. Maya Bräunlich
aus Frankfurt a. M.

Tag der mündlichen Prüfung: 18. Juli 2000

**Untersuchung von atmosphärischem Kohlenmonoxid und Methan
anhand von Isotopenmessungen**

Gutachter: Prof. Dr. Ulrich Platt

Prof. Dr. Konrad

Mauersberger

Dissertation
submitted to the
Combined Faculties for the Natural Sciences and for Mathematics
of the Rupertus Carola University of
Heidelberg, Germany
for the degree of
Doctor of Natural Sciences

**Study of atmospheric carbon monoxide and methane
using isotopic analysis**

presented by

Diplom-Physicist: Maya Bräunlich
born in: Frankfurt a.M.

Heidelberg, 18. July 2000

Referees: Prof. Dr. Ulrich Platt

Prof. Dr. Konrad

Mauersberger

**Le présent n'est pas un passé en puissance,
il est le moment du choix et de l'action.**

Simone de Beauvoir

To Monique Cariot
Edith and Walter Bräunlich